

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
2 juin 2005 (02.06.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/049862 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ : G01N 1/02,
33/483, C12M 1/30, A61B 10/00

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2004/013220

(22) Date de dépôt international :
18 novembre 2004 (18.11.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
2003/0623 19 novembre 2003 (19.11.2003) BE

(71) Déposant : **FACULTE UNIVERSITAIRE DES
SCIENCES AGRONOMIQUES DE GEMBOUX**
[BE/BE]; Passage des Déportés 2, B-5030 Gembloux
(BE).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) :
DUTRECQ, Olivier [BE/BE]; Avenue des Combat-
tants 75, B-5030 Gembloux (BE). **MARBOT, Sophie**
[BE/BE]; Route d'Ohain 10C, B-1380 Lasne (BE). **LEP-
OIVRE, Philippe** [BE/BE]; Rue de Perwez 30, B-5030
Gembloux (BE). **KUMMERT, Jean** [BE/BE]; Rue du
Centre 120, B-5003 Saint Marc (BE). **JIJAKLI, Mo-
hammed, Haïssam** [BE/BE]; Rue Victor Gambier "A,
B-1180 Uccle (BE).

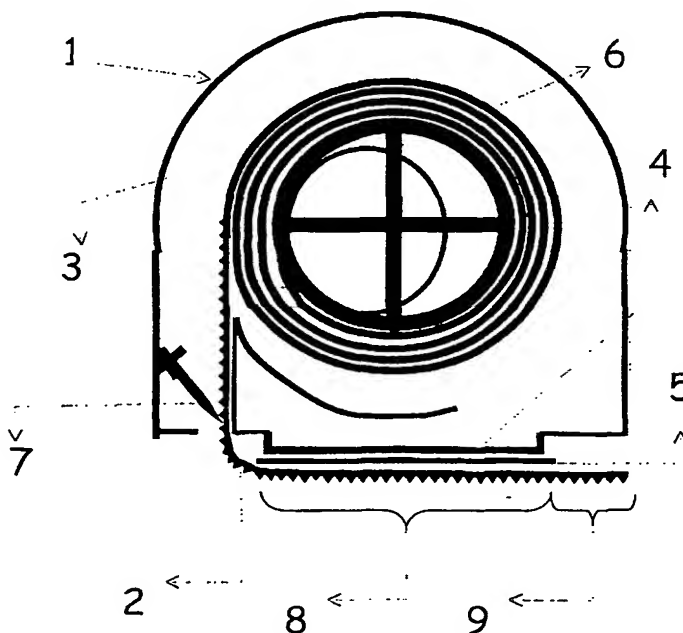
(74) Mandataire : **BRANTS, Johan, Philippe, Emile**; De
Clercq Brants & Partner c.v., E. Gevaertdreef 10a, B-9830
Sint- Martens- Latem (BE).

(81) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible*) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD FOR ANALYSIS BY MOLECULAR HYBRIDATION OF NUCLEIC ACIDS AND KIT FOR CARRYING
OUT SAID METHOD

(54) Titre : PROCEDE D'ANALYSE PAR HYBRIDATION MOLECULAIRE D'ACIDES NUCLEIQUES, ET TROUSSE POUR
L'APPLICATION DE CE PROCEDE



(57) Abstract: The invention relates to a method for analysis by molecular hybridation of nucleic acids, comprising a stage in which samples of biological material are taken by a sample-taking device comprising abrasive sample-taking means which can retain biological material in the form of cells, and to a kit for carrying out said method.

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/049862 A3



CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

(88) Date de publication du rapport de recherche

internationale:

6 octobre 2005

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) Abrégé : L'invention concerne un procédé d'analyse par hybridation moléculaire d'acides nucléiques qui comprend une étape de prélèvement d'échantillons de matériel biologique par un dispositif de prélèvement comprenant des moyens de prélèvement abrasifs aptes à retenir du matériel biologique sous forme de cellules, et une trousse pour l'application de ce procédé.